 	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/657,834	COLIP ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected	-	(Through nu Cancelle
Allowed	+	Restrict

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		
Restricted	ı	Interference		

Hargobind S. Sawhney

A	Appeal
0	Objected

2875

									ι			
Cla	aim	١.					ate					
	JE	50/6//4			I					- 1		
Final	Original	1			ı				.	1	ļ	
ᇉ	<u>:</u> E	12			ı	1					- 1	
i	0	1	-		١						-	
1	1	-		\vdash	t	┪	\neg	_			\neg	
2	1 2	7	\vdash	╁─	t	-1					\neg	
3	3	Н	-	-	t	┪		_		-	-	
2 3 4	1	1	┝	\vdash	+	\dashv	-		=		\dashv	
	1 2 3 4 5	1	⊢	┢	+	-	-	_		\dashv	\dashv	
-	3	-		⊢	+	\dashv	-		-	\dashv	ᅱ	
3	6 7	-	⊢	⊬	+	\dashv			-	\vdash	\dashv	
1	<u> </u>	H	⊢	├	+			_	_		\dashv	
5 7 Ø	8	*	-	┡	+	_		-		\dashv	\dashv	
	9	ļ.,	L	 	+	-		_	_	\vdash	-	
	10	L	<u> </u>	╙	1	_			\vdash	Ш	-	
<u> </u>	11	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	4	\dashv		<u> </u>	L-	Ш	Н	
L	12	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	_			L_	Ш	Ш	
	13		_		⊥			<u> </u>	ļ	Ш	Ц	
	14			L				<u> </u>			Ш	
	15		Г	L.	I							
	8 9 10 11 12 13 14 15 16			Γ	Ţ							
	17			Т	7			Г				
	17 18 19	 	1	Т	T			Г			П	
	19			т	†			Т			П	
-	20	+-	1		†	_	_	┢	Г			
-	20 21 22 23 24 25 26 27	+	\vdash	╁╌	+		-	-	-		-	
-	22	+	1	╁	+		\vdash	\vdash	╁	┢	Н	
	22	╁	╁	╁	+	_	-	 - 	╁╴	-	\vdash	
-	23	┼╌	╁	╁	+			-	┢	┢	\vdash	
⊢	24	\vdash	╁	╁─	+		┢	⊢	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	25	╂	╀	╀	+			⊢	├	-	\vdash	
<u> </u>	1 26	╀	┼-	+-	+		┝	┾	⊢	⊢	Н	
	27	╀	↓_	╀	4	_	<u> </u>	├	├	├	Н	
<u> </u>	28 29 30	╀.	╄	╀	4		╙	ļ.,	<u> </u>	-	Н	
<u> </u>	29	\downarrow	上	┸	4		_	_	1_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	30	丄	_	┖	4	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	31 32	\perp	ot	L	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	
	32			L	⅃			$oxed{oxed}$	_		Ш	
	33		L	L	╛		<u> </u>	_	<u> </u>	丄	Ш	
	34	$oxed{\Box}$	L	\prod	_]				L	\perp	Ш	
	33 34 35	Τ	I^{-}	Γ	J			Ĺ	L	L		
	36			Γ	1				匚			
	36 37		Τ	T	1			Г	Γ			
	38	Τ	Τ	Τ			Π				\Box	
	39	Т	\top	Τ	┪			Т			П	
	40	\top	T	T	┪		Г	1	T	Τ	П	
	41	T	1	T	┪			T	T	T	П	
—	42	+-	T	t	٦		 	T	T	1	М	
-	43	+	+-	╁	\dashv	_	\vdash	+	+	+	H	
-	43	+	+	+	\dashv	-	╁	╁	╁	+	\vdash	
-	45	+-	+	+	4	_	╂	+	+-	+-	\vdash	
<u> </u>		+	+-	+	4	-	-	╁	╁	╁╾	\vdash	
L	46	+	+	+	4	<u> </u>	+-	1	╀	+	\vdash	
	47	4-	+	+	_	L	\vdash	+	+-	+-	\vdash	
<u> </u>	48		+	+	_	_		+	1_	┼-	1	
<u> </u>	49	4	1	1	_	L	↓_	1	↓_	╄	\vdash	
1	50	1 -	1 1	1			1	ı	1	1	1	

Cla	im	Date								
Final	Original		ĺ					-		
ш	ŏ	- 1								-
	51	\dashv	\dashv	一				_	\dashv	ᅱ
	51 52 53 54 55	\neg	-	\neg						
	53									
	54		_	\Box	_			_		_
	55	\dashv	_	_				_		
	56 57	-	_				_			\dashv
	58	\dashv	_		_				-	\dashv
	59	\dashv	_		-					\dashv
	60	\vdash	_			-		\neg	\neg	\dashv
	61	\vdash	-			_	_			\exists
	62	\vdash				Т				コ
	63 64									
	64									
	65					Ĺ				
	66 67	Ш	_	Щ		L	L			\dashv
<u> </u>	67	Ш	_	_	_	_	<u> </u>			\dashv
	68 69	Н		<u> </u>	_	<u> </u> _	 	_		-
<u> </u>	69	\vdash	_		<u> </u>	-	├-		_	Н
	70	Н		_		┝	-	-		\dashv
	71 72	Н	_	_	-		┢		\vdash	\vdash
-	73	Н	-	H	\vdash	╁╴		\vdash	\vdash	\vdash
	74			1	H	┪				
	74 75			Т	Г	Π	İ			
	76 77									
	77				_	L	L		_	Ш
	78 79		_	L	_	┡	<u> </u>	Ŀ	_	Ш
╙	79	_	_	<u> </u>	ļ	┞-	┞-	L	_	\vdash
<u> </u>	80	_	-	<u> </u>	-	⊬	-	⊢	H	Н
	81	├	┝	╀╌	-	╁	-	├	⊢	Н
—	82 83	\vdash	-	+	┢	+-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	84	\vdash	\vdash	t	Н	 	✝	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	85	1	\vdash	T	\vdash	t	T	t	T	Н
	86	tΤ	T	1	\vdash	T	Τ	T		П
	87	I^-	Γ		Γ					
	88					\Box				
	89		Ĺ				1_	\perp	<u>L</u>	
	90	<u> </u>	_	1_	L	-		 	┞	L
<u></u>	91	1	_	1-	-	╄	╄	⊢	├-	-
<u> </u>	92	 −	├-	-	\vdash	+	╀	┼	 —	-
	93	╀	-	\vdash	\vdash	╁	╁	╁╾	\vdash	╁
<u> </u>	94 95	-	╁	+	╁╌	+	╁	\vdash	╁	-
-	96	╁╴	+	+-	\vdash	+	+	\vdash	t^{-}	\vdash
	97	\vdash	t^{-}	T	+	╁╴	t	1	\vdash	t^-
	98	T	T	+	\vdash	T	T	T		
	99				Γ	İ	Ι	Γ		
		_	-	_	_	-	_	_		т

100

		Date					\neg			
Clai	m			_	_	Jati	=	_	_	-
Final	Original									
	101									
	102		_	\vdash	-	_			_	
	103									П
	103 104									
	105									
	106									
	107						L			
	108			L			L			Ш
	109	_		乚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			lacksquare	Ш
	110	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>	ļ	Щ.	Ш
$\vdash \vdash$	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
\vdash	112	<u> </u>	_	├-	⊢	-	\vdash	<u> </u>	 	Н
\vdash	113	\vdash	-	⊢	<u> </u>	-	1		├	Н
-	114 115	 	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	Н
\vdash	116		┢┈	╀╌	⊢	╁	╁	┝	-	Н
	117	-	⊢	╀	╁	-	╁	-	\vdash	Н
1	118	╌	┢	1	H	-	+	-	1	Н
\vdash	119	╁	1-	╁	╁╴	†	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	120	1	\vdash	 	┢	\vdash	Т	t	┢	\Box
	119 120 121	⇈	1	✝	\vdash	T		T		П
	122		Г	Τ	Г	Т				
	122 123 124 125 126									
	124	$oxed{oxed}$				<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	125	乚		<u> </u>	Ŀ	↓_	╄-	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	126	╙	_	↓_	↓_	↓_	┼	1_	1	Н
\vdash	127 128	⊢	╄	4-	╀	┼-	-	- ⊦	⊢	\vdash
	128	╀	╀	+-	┿	╄	╄		\vdash	Н
-	129	⊢	╁	╁╴	╀	╁╌	╀	⊢	⊢	╁╌┨
\vdash	130 131	╀	╁	╀╌	+	+-	╁	┢	\vdash	\vdash
	132	╁	╁	+-	╁	╁╌	十	\vdash	╁	++
	133	t	十	T	†	1	t		Т	\Box
	133 134	T	Т	\top	Τ	T	Τ	1	Т	П
	135	L							Г	
	136 137	Γ						\perp	L	Ш
	137		┺	↓_	<u> </u>	1_	1	上		\sqcup
	138 139	1_	1	1_	↓_	\perp	1_	\perp	┡	\bot
\vdash		╄	╄-	╄	╀	↓_	+	┼-	┼-	+
\vdash	140	╀	+	+	+-	╀	+	+	\vdash	╀┤
	141 142	┼-	+	+	╁	╁	╁	╁	╁	\vdash
H	143	╁	╁	+	+	+-	+	+	+-	\forall
\vdash	144		╁╴	+	╁	+	+	+	t	$\forall \exists$
	145	t	T	\top	\dagger	+	T	T	†	\sqcap
	146	T	+	1	\top	†	\top	T	T	\sqcap
	147	Т	1	\perp	Ι	Ι	I^{-}		Γ	
	148		I			Ι		Γ	Ι	
	149		Ι		Γ	I	L	I	L	$oxed{\Box}$
	150								1_	